



eurogenyx

Uređaj za GSM telekomandu i telemetriju

EUROgate 8 Mini

EUROgate 8 mini je uređaj koji omogućava daljinsku kontrolu i merenje parametara sa udaljenih lokacija putem GSM mreže. Moguće je meriti temperaturu, nivo tečnosti, pritisak i slično. Dodatno se može primeniti i kod daljinskog otključavanja vrata (CALL funkcija), uključenje-isključenje raznih uređaja i sl. Pored merenja na zahtev, postoji i funkcija alarmiranja. Kontrola i podešavanje uređaja su jednostavni, a izvode se putem PC aplikacije, Android aplikacije ili SMS porukama.

Za kontrolu uređaja dovoljan je mobilni telefon i SMS poruka.

Upotrebom dodatnog softvera na PC računaru, mogućnosti uređaja se dodatno šire.



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

EUROgate 8 mini uređaj smešten je u kutiju za šinsku montažu dimenzija: 86 x 70 x 50 mm

- ✓ Konekcija sa PC računarom: mini USB
- ✓ Izlaz: Relejni 220V 5A
- ✓ Analogni ulazi: 1 (rezolucija 10 bita)
- ✓ Digitalni galvanski razdvojeni ulazi: 3

- ✓ Integrисани quad-band GSM modem
- ✓ Napon napajanja: 8 do 30 V DC
- ✓ LED indikatori statusa
- ✓ Potrošnja: nominalno 5W

OSNOVNE KARAKTERISTIKE

Mogućnost merenja temperature, nivoa tečnosti, mrežnog napona, pritiska, ugljen dioksida i drugih fizičkih veličina upotrebom odgovarajućih senzora.



Uređaj omogućava autorizovani pristup, koji se bazira na identifikaciji po GSM brojevima čime je isključena mogućnost zloupotrebe.

CALL funkcija omogućava zamenu ključa kod klasičnih brava za kontrolu pristupa. Primer upotrebe je u stambenim zgradama gde se jednostavnim pozivom sa ovlašćenih GSM brojeva vrši otključavanje vrata bez dodatnih troškova.

Uređaj je prilagođljiv i vašim konkretnim zahtevima...

Uređaj poseduje internu memoriju za upis do 6 GSM brojeva koji mogu administrirati uređaj, i do 100 GSM brojeva u CALL funkciji. Upotrebom PC aplikacije podešavanje uređaja je jednostavno. Putem aplikacije moguća je nadogradnja firmware-a uređaja.

Alarmiranje putem SMS poruka direktno iz uređaja. Za svaki digitalni ulaz, kao i analogni, moguće je posebno podešiti tekst alarmne poruke kao i parametre detekcije. Podešavanje je moguće vršiti kako PC aplikacijom tako i daljinski SMS porukama ili Android aplikacijom.

Primena uređaja:

- Kontrola i merenje procesa u industriji,
- Nadgledanje statusa različitih senzora (vodovod i toplane),
- Smart House (daljinska kontrola grejanja, upravljanje klimom...)
- Specifične namene (otvaranje vrata, prozora, aktiviranje alarma)